

**AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

**Agosto de 2017 en MADRID**

Este mes las temperaturas medias han sido superiores a sus valores normales, resultando un mes de agosto muy cálido, en el caso de Navacerrada ha sido cálido. El día 5 de agosto se registró una efeméride de temperatura máxima de las mínimas en Getafe de 26.0 ° C. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de agosto fue los 40.4 ° C registrados en Aranjuez el día 5, y la temperatura mínima más baja fue los 2.7 ° C registrados en Navacerrada el día 10; en Retiro se registró la temperatura máxima del mes de 39.2 ° C el día 5, y la temperatura mínima de 12.5 ° C el día 10.

En lo relativo a las precipitaciones, agosto ha resultado muy húmedo, y en Navacerrada ha sido extremadamente húmedo. La precipitación total registrada en el mes de agosto en Navacerrada de 137.3 l/m<sup>2</sup> ha supuesto una efeméride para este observatorio. Se han registrado también efemérides de precipitación máxima en 24 horas, el 28 de agosto, en Navacerrada de 71.5 l/m<sup>2</sup>. Las precipitaciones se concentraron en torno a los días 27 y 28, siendo especialmente intensas el día 28, registrándose precipitaciones máximas en 10 minutos de 11.2 l/m<sup>2</sup> en Barajas, de 11.6 l/m<sup>2</sup> en Torrejón de Ardoz, de 6.5 l/m<sup>2</sup> en Retiro, de 14.0 l/m<sup>2</sup> en Getafe, todas estas precipitaciones supusieron efemérides para dichos observatorios. Se registró granizo el día 28 en Navacerrada, Barajas, Torrejón de Ardoz, y en Getafe.

Las mayores rachas máximas de viento se registraron el día 27 de agosto, como los 105 km/hora registrados en Navacerrada, que fueron efeméride para dicho observatorio.

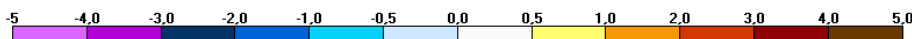
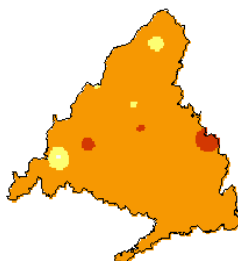
Temperatura (° C)

Observatorio	Temperatura media	Anomalía	Carácter térmico del mes
Retiro	26.7	+1.6	Muy Cálido
Navacerrada	17.9	+1.1	Cálido
Barajas	25.7	+1.0	Cálido
Torrejón de Ardoz	26.0	+1.2	Muy Cálido
Getafe	26.9	+1.5	Muy Cálido
Cuatro Vientos	26.5	+1.4	Muy Cálido

-Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia (1981/2010) expresada en ° C.

- Carácter termométrico del mes: "Muy Frío" (MF), "Frío" (F), "Normal" (N), "Cálido" (C) o "Muy Cálido" (MC), según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1981/2010. (Extremadamente frío (EF) o cálido (EC) cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo)

agosto 2017: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010

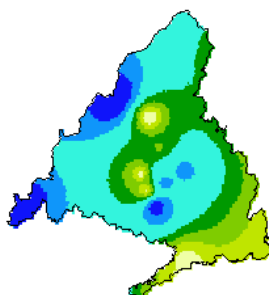


Precipitación mensual (l/m<sup>2</sup>)

Observatorio	Precipitación	Carácter pluviométrico del mes
Retiro	26.0	Muy Húmedo
Navacerrada	137.3	Extremadamente Húmedo
Barajas	26.8	Muy Húmedo
Torrejón de Ardoz	20.1	Muy Húmedo
Getafe	31.9	Muy Húmedo
Cuatro Vientos	13.8	Húmedo

- Carácter pluviométrico del mes: "Muy Seco" (MS), "Seco" (S), "Normal" (N), "Húmedo" (H) o "Muy Húmedo" (MH), según los quintiles de las precipitaciones totales mensuales del periodo 1981/2010. (Extremadamente seco (ES) o Húmedo (EH) cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo)

agosto 2017: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1981-2010, expresada en % de l



© Agencia Estatal de Meteorología

AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología



“A partir del mes de enero de 2015 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET estará referida para todas las variables climáticas al nuevo periodo de referencia 1981-2010, por lo que pueden existir diferencias significativas con los resultados que se obtendrían con el periodo de referencia anterior (1971-2000)”

Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación”

[CORREO ELECTRONICO](#)

[Scrtmad@aemet.es](mailto:Scrtmad@aemet.es)

Madrid a 13 de septiembre de 2017  
C/ Rios Rosas 44 A-5ºA  
28003 MADRID  
Tfno: 91 533 51 43  
Fax: 91 534 28 25